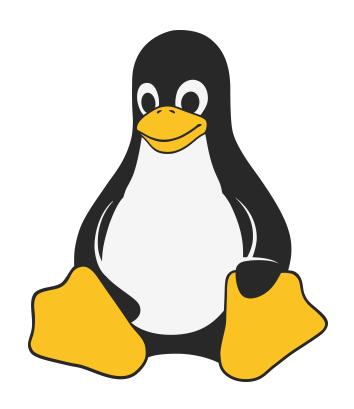
## Linux-Anwendungsgebiete



© 2024 Hermann Hueck 1/3

Linux ist ein vielseitiges Betriebssystem, das in vielen Bereichen eingesetzt wird. Die folgenden Anwendungsgebiete sind nur einige Beispiele für die Verwendung von Linux:

- Server
- Desktop-Computer (statt Windows oder macOS)
- Container (Docker, Podman)
- Cloud Computing (OpenStack, Kubernetes)
- Embedded Systems (Raspberry Pi, Arduino)
- Netzwerkgeräte (Router (Fritzbox), Switches)

© 2024 Hermann Hueck 2/3

- NAS (Network Attached Storage)
- TV-Geräte (Smart TV)
- Mobilgeräte (Android)
- Wissenschaftliche Anwendungen (Supercomputer, Forschung)
- Maschinensteuerung (CNC-Maschinen, Roboter)
- Automatisierung (Industrie)
- IoT (Internet of Things)
- Smart Home
- Machine Learning und Künstliche Intelligenz

© 2024 Hermann Hueck 3/3